

SR25 二等标准总辐射表



北京华益瑞科技有限公司

SR25 将太阳总辐射测量更**，使其上升到新的测量水平，辐射表头使用蓝宝石的外穹顶，零偏移量可以忽略不计。SR25 加热为了抑制露和霜沉积，保持其测量精度。当加热的时候 SR25 数据可用性和准确性高于传统辐射表。此外，SR25 的通风功耗非常低，它只消耗 1.5 W 相比通常的 10 W 通风要优势很多。

技术参数：

测量：太阳总辐射

ISO 等级：二等标准总日射表

零点标定范围：1 W/m² 可溯源 WRR

光谱范围：285-3000x 10⁻⁹ m

灵敏度：15 x 10⁻⁶ V/(W/m²)

工作温度：-40 to +80 oC

温度响应：< ± 1 % (-10 to +40 ° C) < ± 0.4 % (-30 to +50 ° C)

温度传感器：PT100 或 10k Ω 热敏电阻

加热：1.5 W @ 12 VDC

标准线缆长度：5m